

Zebra ZD500使用说明书（中文）



东莞市立象条码技术有限公司

电话: 86-769-23095998 23095997 Ext: 218

传真: 86-769-22327189

网址: <http://www.lesain.com>

邮箱: Romeo@lesain.com

Zebra® 高性能桌面打印机

GX420™ (热转印和热敏)

GX430™ (热转印)

ZD500™ (热转印和热敏)



SEE MORE. DO MORE.



Zebra 的高性能桌面打印机可提供最出色的打印速度和卓越功能，有助于显著提升企业的运营效率和盈利能力。每款打印机均提供多种连接选项，可轻松升级以及与 ZPL® 和 EPL™ (仅限 GX 型号) 编程语言集成，作为获得 ENERGY STAR® 认证的打印机，能够显著降低企业的总拥有成本。

高性能桌面打印机支持广泛的应用，只需一款打印机即可适用于几乎任何环境。无论您的需求如何 —— 灵活使用创新标签功能、节省时间和减少操作人员培训 —— 这些打印机均可满足。扩展介质处理选项包括剥离与呈递以及精确的切纸器，适用于标签、收据、标牌和无底纸标签。

以下应用的理想选择

- 零售
- 医疗保健
- 轻型制造
- 服务业
- 邮政业务自动化
- 高分辨率标签打印

高性能桌面打印机

更快的打印速度。先进的功能。多种增强性能的选项可满足您的各种业务需求。

GX420

这款紧凑型打印机（具有热敏或热转印型号）将直观的设计与带有多种连接选项的可选 LCD 用户界面完美结合。

GX430

Zebra 的高分辨率 GX430 热转印打印机能够提供卓越品质和超快打印速度，是针对文本和图形的小标签打印的理想之选。

ZD500

ZD500 采用 Zebra 的 Link-OS® 环境——一个将功能强大的多平台软件开发工具包 (SDK) 与软件应用程序相结合的创新操作系统——可以从世界上任何地方轻松集成、管理和维护打印机。该打印机采用直观的碳带和介质安装方式，易于设置和操作。ZD500 提供高分辨率打印品质和四种连接选项，外形紧凑，功能丰富，性能卓越。ZD500 还拥有可选的 UHF RFID 功能。

Link-OS 环境详解



为了满足用户对移动、智能、可连接云环境的设备不断变化的预期和日益增长的需求，Zebra 创造了一个新软件平台来支持其设备：Zebra 的 Link-OS 环境。这一创新解决方案使得 Zebra 打印机比以往更易于集成、管理和维护——从任何位置。

Link-OS 环境高度灵活，便于用户采用创新方法来开发可通过移动设备从全球任何地方与 Zebra 打印机进行交互的应用程序。

用户可借助全新的分析驱动的洞察能力来执行更新、采集数据以及做出更明智的业务选择。

ZD500 Link-OS 环境特性

Link-OS 应用程序	优势
Virtual Devices	除 ZPL 和 EPL 外，还支持常用的旧有打印机语言和竞争对手的打印机语言，以使投资满足未来需求
Print Touch	屡获殊荣的网页启动功能（使用近场通信 (NFC)）使用户能够轻松访问包含操作指南视频和产品支持的 Zebra 全面的知识库
Cloud Connect	安全、直接与云环境端交互以进行打印和设备管理
Profile Manager	使您能够在世界上的任何地方编辑和管理网络中的一台打印机、批量打印机或所有支持 Link-OS 的打印机

GX420、GX430 和 ZD500 对比

通过对比特性，了解哪款打印机最适合您的需求。

	GX420	GX430	ZD500
			
打印分辨率	203 dpi	300 dpi	203/300 dpi
最大打印宽度	4 英寸	4 英寸	4 英寸
最大打印速度	每秒 6 英寸	每秒 4 英寸	- 每秒 6 英寸 (203dpi) - 每秒 4 英寸 (300dpi)
连接	• USB V1.1、串行、并行（标配） • 以太网或 802.11b/g 或 Bluetooth® 2.0（选配，替代并行）	• USB V1.1、串行、并行（标配） • 以太网或 802.11b/g 或 Bluetooth® 2.0（选配，替代并行）	• USB V2.0、串行、并行和以太网（标配） • 双无线电 802.11a/b/g/n 和 Bluetooth 3.0（选配）
用户界面	LCD 用户界面（选配）	LCD 用户界面（选配）	LCD 用户界面（标配）
管理和支持	ZebraLink™	ZebraLink™	支持 Link-OS 以实现远程管理
介质处理选项	• 切纸器 • 剥离器——使用标签拾取传感器进行标签剥离与呈递	• 切纸器 • 剥离器——使用标签拾取传感器进行标签剥离与呈递	• 切纸器 • 剥离器——使用标签拾取传感器进行标签剥离与呈递
标准传感器	• 固定传输式和反射式传感器（标配） • 多位置传输式和全宽度反射式传感器（选配）	• 固定传输式和反射式传感器（标配） • 多位置传输式和全宽度反射式传感器（选配）	多位置间隙和可调反射式传感器

打印机名称
GX420, GX430, ZD500
打印机特性
- 热转印或热敏打印方式 - ZPL 编程语言 - EPL 编程语言（仅限 GX 型号） - 双层结构 - 无需工具即可进行打印头和压纸滚轴更换 - OpenACCESS™ 设计，便于安装介质 - 快速、简便的碳带安装 - 简单的介质校准 - 通过 ENERGY STAR® 认证
打印机规格
分辨率
203 dpi/每毫米 8 个点 300 dpi/每毫米 12 个点（GX430t 标配，ZD500 选配）
内存
GX 型号 - 标配：4MB 闪存；8MB SDRAM - 选配：64MB（共 68MB）闪存，带实时时钟
ZD500 128MB 标准 SDRAM 内存 256MB 标准闪存 - 实时时钟
最大打印宽度
4.09 英寸/ 104 毫米
最大打印长度
39 英寸/ 990 毫米
最大打印速度
- 每秒 6 英寸/ 152 毫米 (203dpi) - 每秒 4 英寸/ 102 毫米 (300dpi)
介质传感器
GX 型号 - 标配：固定传输式和反射式传感器 - 选配：穿透式可移动反射式传感器
ZD500 多位置穿透和可调反射式传感器
介质特性
标签和底纸长度
- 最大非连续介质长度：39 英寸/ 990 毫米 - 使用撕纸模式时的最小长度：0.25 英寸/ 6.3 毫米 - 使用标签呈送传感器时的最小长度：0.5 英寸/ 12.7 毫米 - 配备切纸器时的最小长度：1 英寸/ 25.4 毫米
标签和底纸宽度
0.75 英寸/ 19 毫米至 4.25 英寸/ 108 毫米
介质卷尺寸
- 最大外径：5 英寸/ 127 毫米 - 卷芯内径：0.5 英寸/ 12.7 毫米、1 英寸/ 25 毫米、1.375 英寸/ 35毫米、1.5 英寸/ 37.1 毫米、3 英寸/ 76 毫米
介质厚度
- GX 型号：0.003 英寸/ 0.08 毫米至 0.0075 英寸/ 0.19 毫米 - ZD500：0.003 英寸/ 0.08 毫米至至 0.012 英寸/ 0.305 毫米

介质类型
卷筒纸、连续纸、模切纸、连续热敏标签（可选黑标）、标牌材料、连续收据纸、腕带
碳带规格
- 外径：1.36 英寸/ 35 毫米 - 标准长度：244 英尺/ 74 米 - 比率：介质与碳带卷比率为 1:1 - 宽度：1.33 英寸/ 33.8 毫米至 4.3 英寸/109.2 毫米 - 卷芯内径：0.5 英寸/ 12.7 毫米

工作参数
环境参数
- 工作温度：40° F/4.4° C 至 105° F/ 41° C - 储存温度：-40.00° C/-40° C 至 60.00° C/60° C - 工作湿度：10% 至 90%（无冷凝） - 存储湿度：5% 至 95%（无冷凝）
电气参数
自动可检测（符合 PFC 规范）100~240VAC, 50~60 Hz

机构认证标准
- 辐射：FCC Part 15、Subpart B、VCCI、C-Tick - 辐射与抗扰度：(CE): EN55022 - Class-B、EN61000-3-2、EN61000-3-0 和 EN55024、CCC、Wi-Fi 认证

物理参数	热敏	热转印
宽度：	6.75 英寸/ 171 毫米	7.6英寸/ 193 毫米
高度：	6英寸/ 152 毫米	7.5英寸/ 191毫米
深度：	8.25英寸/ 210 毫米	10英寸/ 254毫米
重量：	3 磅/ 1.4 千克	4.6 磅/ 2.1 千克

软件
适用于 ZD500 的 Link-OS 解决方案
- 文档设计：使用业务数据和 Zebra 直观的即插即印设计工具，快速设计自定义的打印解决方案。 - 设备集成：Zebra 提供的应用程序和产品可以帮助您将 Zebra 设备集成到现有系统。 - 设备管理：借助 Zebra 的设备管理工具套件，管理本地和全球的打印操作。 - 开发者工具：为您提供创建自己的应用程序所需的工具，包括文档、源代码、编程语言、模板等。

软件工具
- ZebraDesigner™ Pro - ZebraDesigner - ZebraNet™ Bridge Enterprise - ZebraNet Utilities v7.0 - Zebra Universal Driver - ZebraDesigner-Treiber - ZBI-Developer™ - POS-Treiber
固件
- EPL2™（仅限 GX 型号） - EPL Line Mode（仅限 GX420d 型号） - XML - ZPL II® - Web View - Alert - ZBI™

通信和接口功能
ZD500 - RS-232 自动感应串行接口，DB-9（标配） - USB V2.0，双向（标配） - Centronics® 并行（标配） - 以太网——10/100 内置（标配） - 无线——同时兼容 802.11a/b/g/n 和 Bluetooth 3.0（选配）

GX 型号 - RS-232 自动感应串行，DB-9（标配） - USB V1.1，双向并行（标配） - Centronics 并行（标配） - 以太网——10/100 内置（选配），可与 USB 和串行配合使用（取代并行） - 无线——802 b/g 或 Bluetooth 2.0（选配），带 LCD 显示屏，可与 USB 和串行配合使用（取代并行）
--

字体/图形/符号
字体/字符集
16 种内置可扩展 ZPL II 点阵式字体 - 两种内置可伸缩 ZPL 字体 - 五种内置可扩展 EPL2 字体（仅限 GX 型号） - 本机支持 OpenType 字体 - 兼容 Unicode™，支持多语言按需打印

图形功能
- 支持用户定义的字体与图形——包括定制徽标 - ZPL II 绘图命令——适用于绘制方框和线条

条码码型
- 条码比率：2:1（无旋转）和 3:1 - 一维条码：Codabar、Code 11 (ZPL)、Code 128、Code 39、Codabar、Code 93 (ZPL)、Code -13、Code -8、Code 93、EAN-13、EAN-8、EAN-14 (ZPL)、German Post Code (EPL)、Industrial 2-of-5 (ZPL)、Interleaved 2-of-5、Japanese Postnet (EPL)、ISBT-128 (ZPL)、Logmars (ZPL)、MSI、Plessey、Postnet、GS1 DataBar (RSS-14)、Standard 2-of-5 (ZPL)、UCC/EAN-128 (EPL)、UPC and EAN 2 or 5 digit extensions (ZPL)、UPC-A、UPC-A and UPC-E with EAN 2 or 5 digit extensions、UPC-E 和 GS1 Databar（原 RSS）EPL 条码仅限 GX 型号 - 二维条码：Codablock (ZPL)、Code 49 (ZPL)、Data Matrix、MaxiCode、QR Code、PDF417、MicroPDF417、Aztec（对于 EPL 和 ZPL，注明的除外）
选项和附件
- 剥离选件——使用标签拾取传感器进行标签剥离与呈递 - UHF RFID 功能可帮助您的关键操作高效运行（选配，ZD500） - 可调节介质传感器（GX 型号） - 适用于各种介质类型型纸器 300 dpi 打印分辨率，可呈现精细的图像 (ZD500) 64 MB 闪存，带实时时钟（总容量 68 MB）——仅限 GX 型号 - 字体包——亚洲和其他国际字体集 - KDU Plus™ 和 KDU™ 键盘显示单元，适用于独立打印解决方案

斑马技术销售支持热线：**4009201899**
(注：如果您是铁通用户，请发邮件至BZhao@zebra.com咨询)

* 以上规格如有更改，恕不另行通知。©2014 ZIH Corp. Zebra、Zebra 斑马头像、Link-OS、ZPL 和 ZPL II 是 ZIH Corp. 在全球很多国家和地区注册的商标。所有产品名称及编号均是 Zebra 商标。保留所有权利。ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 标志是美国政府所有的注册标志。Wi-Fi 和 Wi-Fi 徽标是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

	北京	上海	广州	成都	南京	武汉	香港
	北京市东城区北三环东路36号环球贸易中心A座2103/2105室100013 电话：+86 10 5825 7428 传真：+86 10 5825 7429	上海市延安中路1228号静安嘉里中心办公楼三座21层2105室 200040 电话：+86 21 6010 2222 传真：+86 21 6288 8393	广州市林和西路9号耀中广场B3412-3414室510610 电话：+86 20 3810 7798 传真：+86 20 3810 7783	四川省成都市科华北路62号力宝大厦南塔1617号610041 电话：+86 28 8556 6581 传真：+86 28 8556 6582	江苏省南京市汉中路2号世贸中心9楼952室210005 电话：+86 25 5886 3217 传真：+86 25 5885 3773	武汉市武昌区中南路7号中商广场写字楼A座1817室430071 电话：+86 27 8773 7490 传真：+86 27 8773 7493	香港九龙尖沙咀广东道30号新港中心二期911-912室 电话：+852 3753 7560 传真：+852 3753 7599
SEE MORE. DO MORE. www.zebra.com							